| · · · · · · | Indox of Claims | | | | | | | | | | | | Т | Application/Control No. | | | | | | | | | | Applicant(s)/Patent under Reexamination | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|------|--------------|----------|------------|----------|-----------|---|-----------|-----------|-------------|---------|-------------------------|------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|---|---------------------|------------|---|-----------|----------|-----------|---------------|-----------|----------------|-----------|-----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | 4DIRAA ES4 | | | | | | | | | | i | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 10/644,551 Examiner | | | | | | | | | | SCHMITT, LISA . | | | | | | | | | | | |
| | Rejected | | | | | | | | | | Ì | Luan K. Bui | | | | | | | | | | | | | | | | | ľ | | | | | | | |
| | | | | | | _ | | _ | _ | _ | | | _ | | _ | | L | Jan | <u>K</u> | . B | <u>uı</u> | | | | | | | 3728 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Thro | al) | | Т | Non-Ele | | | | | | П | | _ | Anneal | | | | | | | | | | | | |
| | | | • | R | eje | cte | | | | Cancelled | | | | | | _ | ╛ | ļ | N NOT-E | | | .10 | ected | | Δ | Appeal | | | ╝ | <u>.</u> | | | | | | |
| | = Allowed | | | 1 | ٠ | Restricted | | | | | ı | | | - | 1 | In | terf | ere | nc | 20 | | 0 | | Ob | jec | cte | đ | 1 | | | | | | | | |
| • | | | | | | i | | ل | | | · | | | | J | | | | _ | | | | | | Ш | | _ | _ | | _ | ل | | | | | |
| | | | | | | _ | <u> </u> | \exists | | | | | | | Dat | | | | | | Claim | | • | Б | Date | | | | | _ | $\overline{}$ | 4 | | | | |
| | ᇹ | luar luar | 2 | 9/01 | 74 | 10 | · | | | | | 1 2 | | In last | 1 | - | 1 | | l | 1 | | | | | Flaat | Original | | ١ | - | | ١ | 1 | | | | |
| | Ē | δ | 9/2: | Щ | 5/4 | 10 | | | | | 1 | 12 | | र्हे | | - | | | | | ١ | | | | ₫ | ğ | | | | ŀ | 1 | | 1 | ١ | | |
| | | _ | | 3 | 7 | T | 口 | | | | \Box | | | | コ | コ | \exists | \exists | 1 | 1 | 1 | # | 1 | | 耳 | 101 | | コ | # | # | コ | # | # | コ | コ | |
| | Н | _ | _ | \mathbb{H} | Н | Н | Н | Н | Н | Н | \dashv | \vdash | + | 뚫 | + | ╅ | + | ┪ | ┥ | ┥ | ┥ | + | ┨ | ŀ | - | 102 103 | Н | \dashv | ╁ | + | ┥ | ┪ | \dashv | ┥ | ᅱ | |
| | | 4 | ٧ | I | | 山 | 口 | | | 口 | \exists | | | | コ | コ | 4 | コ | 4 | 7 | 7 | Ŧ | 7 | F | \rightrightarrows | 104 | П | \dashv | コ | 7 | 4 | 7 | 1 | コ | コ | |
| | Н | | _ | H | Н | H | Н | Н | Н | Н | \dashv | \vdash | | | + | \pm | _ | + | \forall | 7 | \pm | \pm | } | ŀ | | 105 108 | Н | 1 | + | \dagger | + | ╅ | + | + | ᅴ | |
| | | 7 | · | | П | П | 口 | | | \Box | \exists | F | | 57 | コ | 4 | \exists | 4 | 7 | \exists | 7 | Ŧ | 7 | F | \dashv | 107 108 | П | 7 | 7 | 7 | \exists | 4 | 7 | コ | コ | |
| | \vdash | | | _ | _ | Н | Н | \vdash | Н | Н | | | | 59 | \pm | \pm | 1 | \exists | + | + | + | \pm | 1 | Ł | | 109 | Н | 1 | \pm | + | + | \dashv | _ | \exists | \dashv | |
| | | 10 | ŝ | T | | 口 | 口 | \Box | | \Box | | | | | \dashv | 4 | 7 | 7 | 4 | \dashv | 4 | Ŧ | 7 | F | | 110 111 | П | \exists | 7 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 4 | |
| | | | | H | Н | \Box | H | | | | | | T | 62 | 士 | 士 | | Ⅎ | 1 | \pm | 1 | 士 | 1 | t | | 112 | Н | 1 | ⇉ | 1 | Ⅎ | 1 | 1 | 士 | \exists | |
| | | 13 | N | | Н | П | П | Н | П | П | \exists | \vdash | | | 4 | \dashv | 4 | 4 | 4 | 1 | 7 | + | 7 | F | \dashv | 113 | Н | 7 | \dashv | 4 | 7 | 4 | 4 | ᄀ | \exists | |
| | | 15 | ZZ | | | | | | | | \exists | | 1 | 65 | 士 | コ | ╛ | コ | | 士 | 1 | 士 | 1 | t | コ | 115 | | 士 | | 1 | ╛ | 1 | ╛ | コ | | |
| | | | | Н | ¥ | N | П | Н | Т | Н | 7 | \vdash | | | \dashv | \dashv | \dashv | \dashv | 4 | 4 | + | + | 4 | H | - | 116 117 | Н | 4 | \dashv | 4 | 4 | 4 | 4 | \dashv | \dashv | |
| | | 18 | | Ш | | 世 | 口 | | Ħ | 口 | \Box | | Ī | 68 | コ | コ | ╛ | コ | | コ | # | 丰 | 1 | ļ | \Box | 118 | | コ | コ | 1 | # | \exists | コ | コ | コ | |
| | - | 19 20 | Н | Н | Н | Н | H | \vdash | Н | Н | Н | \vdash | | 69 70 | \dashv | \dashv | ᅱ | -+ | ┥ | ┥ | ┥ | ╫ | ┨ | ŀ | \dashv | 119 120 | Н | ┥ | ┥ | ┥ | \dashv | ┥ | ┥ | \dashv | ㅓ | I |
| ٠. | | 21 | | | П | 口 | 口 | | П | 口 | | | T | 71 | コ | コ | 4 | \Box | | コ | 7 | 1 | 7 | F | \exists | 121 | | コ | 7 | 4 | 4 | | \Box | コ | コ | ı |
| | H | 23 | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | - | | 72 73 | \dashv | ┪ | ┪ | \dashv | ┪ | ┪ | ┪ | + | ┨ | ŀ | \dashv | 122 123 | Н | ┥ | ┪ | + | ┪ | ┪ | \dashv | \dashv | ┨ | İ |
| | | 24 | | | Т | П | 口 | | П | 口 | | | Ţ | 74 | \exists | コ | 4 | \Box | 4 | \exists | 1 | 7 | 7 | F | \Box | 124 125 | П | 7 | 7 | 7 | 4 | 7 | 7 | コ | コ | |
| | | 25 26 | Н | Н | H | Н | H | Н | Н | Н | \exists | | | 75 76 | \exists | \exists | _ | | \exists | 1 | + | \pm | 1 | t | \exists | 126 | Н | \exists | | \exists | \dashv | 1 | \exists | \exists | \dashv | ı |
| | | 27 28 | | Н | | П | П | \Box | П | П | \Box | | | 77 · 78 | \dashv | \dashv | 4 | \Box | 4 | 4 | \dashv | Ŧ | 7 | ·F | \dashv | 127 128 | П | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | \dashv | 극 | |
| | | 29 | | | | | | | | | | | Τ | 79 | コ | 士 | ╛ | d | ╛ | ⇉ | 士 | 土 | 1 | Ŀ | | 129 | | | 士 | 1 | ╛ | 1 | | 士 | ゴ | |
| | | 30 31 | | | | Н | Н | | | Н | \Box | \vdash | | 80 81 | \dashv | - | 4 | - | 4 | - | + | + | + | - | | 130 131 | Н | 4 | 4 | 4 | 4 | - | \blacksquare | \dashv | \dashv | |
| | | 32 | | | | | 口 | | | | | | I | 82 | 士 | コ | | コ | ╛ | 士 | # | 士 | 1 | L | | 132 | | ⇉ | _ | 1 | | 士 | | | ╛ | |
| | <u> </u> | 33 | Н | | \vdash | Н | Н | \vdash | | Н | Н | \vdash | | <u>83 </u> 84 | \dashv | ┥ | 4 | \dashv | 4 | \dashv | + | ╬ | 4 | ŀ | | 133 134 | Н | - | + | 4 | 4 | 4 | 4 | \dashv | \dashv | |
| | | 35 | Ш | Ш | | | 日 | | | | | | \perp | 85 | コ | コ | | | | | 1 | 士 | 1 | t | | 135 | | | 士 | コ | ╛ | ╛ | | d | | |
| | | 36 37 | П | | | | П | | | Н | Н | \vdash | _ | 88 87 | \dashv | \dashv | - | | - | + | 4 | + | + | - | | 136 137 | Н | 4 | 4 | 4 | _ | 4 | 4 | \dashv | \neg | |
| | | 38 | П | | | | | | | | | | | 88 | コ | コ | | | ⇉ | コ | コ | 士 | 1 | Ė | | 138 | | | ⇉ | 士 | ⇉ | | | | ╛ | |
| | | 39 ⁻ | | | Ц | Н | Н | Н | | Н | H | \vdash | | 89 90 | + | \dashv | - | \dashv | 4 | \dashv | 4 | ╁ | 4 | ŀ | | 139 140 | Н | - | \dashv | 4 | 4 | -{ | \dashv | \dashv | \dashv | |
| | | 41 | | | | | 口 | | | | | | 1 | 91 | 士 | コ | | | コ | | コ | 土 | 1 | t | | 141 | | コ | コ | コ | コ | ⇉ | | ╛ | ╛ | |
| | - | 42 | Н | <u> </u> | H | Н | Н | Н | Н | Н | Н | - | | 92 93 | \dashv | \dashv | ᅱ | Н | ┥ | + | + | + | 4 | ╁ | - | 142 | Н | \dashv | 4 | 4 | ┥ | 4 | - | Н | \dashv | |
| | | 44 | | | | | 口 | | Ы | | | | 1 | 94 | コ | コ | ⇉ | | コ | コ | コ | 1 | 1 | Ė | \Box | 144 | | コ | 二 | コ | \sqsupset | ゴ | | ╛ | | |
| | | 45 46 | H | Н | H | Н | Н | Н | Н | Н | Н | - | _ | 95 96 | \dashv | - | - | H | 4 | + | + | ╬ | ┨ | ╁ | | 145 146 | Н | \dashv | \dashv | ┥ | - | - | ᅱ | \dashv | \dashv | |
| | | 47 | | | | | 口 | | П | 口 | | | 1 | 97 | コ | コ | ╛ | \sqsupset | ⇉ | ⇉ | ⇉ | 士 | 1 | Ŀ | | 147 | | コ | _ | 1 | \exists | ⇉ | | 口 | | • |
| • | | 48 49 | Н | Н | Н | Н | Н | | Н | Н | \dashv | \vdash | | 98 99 | \dashv | ┥ | ┥ | - | \dashv | + | 4 | + | 4 | ŀ | | 148 149 | Н | ┥ | -+ | + | - | ┥ | - | \dashv | \dashv | |
| | | 50 | | | | | 口 | | | | | | | 100 | ユ | ゴ | ゴ | | コ | ユ | 1 | 土 | 1 | t | | 150 | | 士 | 士 | 力 | コ | 1 | ╛ | ゴ | ゴ | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |